

**Especies invasoras y
pérdida de biodiversidad:
BACCHARIS HALIMIFOLIA**



**Proyecto Life08NAT/E/000055:
Restauración de hábitats de interés comunitario
en estuarios del País Vasco**



¿QUÉ ES UNA PLANTA INVASORA?

Son plantas que se desarrollan en ecosistemas ajenos a su origen provocando grandes alteraciones.
¿Pero por qué?

¿CÓMO LLEGÓ A NUESTRA COSTA?

Es una especie traída por el ser humano desde las costas de Norteamérica.
¿Para qué?

BACCHARIS HALIMIFOLIA

¿CÓMO ES BACCHARIS HALIMIFOLIA?

Es un arbusto ramificado que puede llegar a alcanzar los 4 metros de altura.

Crece en los márgenes de los humedales.

En otoño se cubre de flores blancas.

Las hojas tienen una forma peculiar.

¿CÓMO SE EXTIENDE?

Se adapta muy bien a los humedales costeros.

Crece más rápido que las especies autóctonas.

En otoño cada planta genera millones de semillas

Debido a su toxicidad apenas tiene depredadores.

Su desarrollado sistema radicular transforma las condiciones del suelo.

¿QUÉ ES EL PROYECTO LIFE?

Es un proyecto cofinanciado por la Comisión Europea, mediante el programa LIFE-Naturaleza, y el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco. La gestión del proyecto se realiza desde la Sociedad Pública de Gestión Ambiental Ihobe.

- Acciones principales:**
- Llevar a cabo actuaciones para la erradicación de la planta invasora.
 - Apoyar la recuperación de hábitat y especies autóctonas.
 - Desarrollar campañas de sensibilización sobre la problemática.
 - Difundir los resultados obtenidos.

Historias de la

BIODIVERSIDAD

Hoy:



relatadas por



Integrar

"¡ME PRESENTARÉ, AMIGO!"
"MI NOMBRE ES ARTT, LA
ENCINA MILLENARIA"

"¡O JOO, SUY"
"¡CARRICERIN
CEJUDO, PERO
PUEDES LLAMARME
CARRY"

"SE LO QUE
BUENAS, PERO
EN LA FLORA DE
Y FRAMA DE
LA MARQUEMA
HA LLABIDO
COMETIDOS"

"¡O JOO, MÁS LERRO, TUS AMIGOS KORMO,
SIN Y DAIPDAFEL HAN RESOLUTIDO
CARRICERIN LAS VICTIMAS INNOCENTES DE ESTOS CAMBIOS"

"¡AYO!"

"¡OJO,
CARRY"

"¡TODO EMPEZO CON UNA
PLANTA ORIGINAL DE
NOCTERNEQUA, LLAMADA
BACCHARRIS, QUE SE EX-
TENDIO INESPERADAMENTE
EN EL BOSQUE Y LAS MA-
RISMAS, DEBIDO A SU ALTA
PRODUCCION DE SEMILLAS"

"¡O JOO!"
"LOS SUELOS
SE EMPES-
CERON Y SE
COLMIFITO LA
TIERRA"

"SÍ, TAMBIÉN LAS
AGUAS DEL ESTUAGIO
RESULTARON AFEC-
TADAS... AL RETENIR
LOS SUELOS Y
MARISMAS, ALGU-
NÍSIMAS, ALGU-
COMENZARON A
ESCASEAR"

"EN RESUMEN, LAS ESPECIES
AUTÓCTONAS SON DESPLAZADAS
AL NO PODER COMPETIR CON
EL RAPIDO CRECIMIENTO DE
LA BACCHARRIS, OCASIONAN-
DO PROBLEMAS A PRÁCTICA-
MIENTE TODO EL ECOSISTEMA"

"¡INCLU-
YENDOTE
ATT!"





SI NO TIENEN
NOTO COMO SE
EMPIEZA A REZE-
BIEGAR. EL CARRO
ZAL Y PROKITO
SE RECUPERAN
SUS ESTADOS...

"SO PIANO
YO TIENEN"



COMO PUEDES COMPROBAR
AMIGO CARRO, AL ELIMINAR
LAS PLANTAS INVASORAS...

"MUEVA
BROTAR EL
CARRIZO Y
LOS DUNOS"



"DE TODOS TRABAJOS,
CONFIO EN UNA PRONTO
ERRADICACION DE LA
BRUCHA. GRACIAS A
ENTRE OTRAS COSAS, A
LA EFICAZ LABOR DE
LOS TRABAJADORES
DEL PROGRAMA LIFE."

integrated™



"EL PEQUEÑO CARRY SE IMAGINA COMO CAMBIARÁ TODO EN LA MANUSIA TRAS LA COMPLETA ERRADICACION DE LA PLANTA INVASORA."

CARRY SABE QUE UN DIA TODO TIPO DE PICHILLLOS Volverán a poblar estos territorios. Zorzales, curruacas, reyezuelos, petirrojos, carraboneros y más carriceros encontrarán un lugar para hacer sus nidos."



infografías



"Y TODAS LAS ESPECIES QUE SE ENCUENTRAN EN PELIGRO ALIMENTARÁN EN INDIVIDUOS... VENDERÁN MÁS PICHILLLOS... Y YA NO VOLVERÁ A ESTAR Solo!"



PRINCIPALES CONSECUENCIAS de la PRESENCIA de la BACCHARIS HALIMIFOLIA

- _____
- _____



¿DÓNDE PODEMOS ENCONTRAR a la BACCHARIS HALIMIFOLIA?

"Baccharis Halimifolia en zonas de origen"



"Baccharis Halimifolia como invasora"



HÁBITAT y ESPECIES AFECTADAS

- Carrizal.

- _____
- _____
- _____

¿CÓMO ACTUAR en la ERRADICACIÓN? ¿POR QUÉ?

- Tratar con glifosato los ejemplares adultos.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

- Debido a su desarrollado sistema radicular no es viable quitarla de raíz.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

OBJETIVOS DEL PROYECTO LIFE

Recuperar los hábitat y las especies autóctonas.

- _____
- _____



¿Y EN EL FUTURO, QUÉ?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



www.euskadi.net/life_estuarios



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAIALA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACION TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA



Euskadiko Biodibertsitate Zentroa
Centro de Biodiversidad de Euskadi

Madariaga Dorretxea